Comandos de Dos para Windows 7

Desinstalar o cambiar programas = **appwiz.cpl**  
- Herramientas administrativas = **control admintools**  
- Calculadora = **calc**  
- Administrador de certificados = **certmgr.msc**  
- Mapa de carácteres = **charmap**

Panel de control = **control**  
- Linea de comandos = **cmd**  
- Servicios de componentes = **dcomcnfg**  
- Administrador del equipo = **compmgmt.msc**  
- Fecha y hora = **timedate.cpl**

Ir a carpeta descargas = **Downloads**   
- Administrador de dispositivos = **devmgmt.msc**  
- Herramienta de diagnostico de las Directx = **dxdiag**  
- Liberador de espacio en disco = **cleanmgr**  
- Defragmentador de disco = **dfrgui**

Adminsitración de discos = **diskmgmt.msc**  
- Propiedades de pantalla = **control desktop o desk.cpl**  
- Reproductor de DVD = **dvdplay**   
- Visor de eventos = **eventvwr.msc**  
- Opciones de carpeta = **control folders**

- Fuentes = **control fonts**

Fuentes = **control fonts**  
- Editor de politicas de sistema = **gpedit.msc**  
- Internet Explorer = **iexplore**  
- Propiedades de internet = **inetcpl.cpl**  
- Propiedades de teclado = **control keyboard**

Directiva de seguridad local = **secpol.msc**  
- Usuarios y grupos locales = **lusrmgr.msc**  
- Herramienta de diagnóstico = **msdt**  
- Paint = **mspaint.exe**  
- Propiedades del ratón = **control mouse**

- Conexiones de red = **control netconnections**  
- Notepad = **notepad**  
- Opciones de energía = **powercfg.cpl**  
- Impresoras y dispositivos = **control printers**  
- Configuración regional y de idioma = **intl.cpl**

Edito del registro = **regedit.exe**  
- Conexión a escritorio remoto = **mstsc**  
- Programador de tareas = **control schedtasks**  
- Centro de actividades = **wscui.cpl**  
- Servicios = **services.msc**

- Apaga el ordenador = **shutdown**  
- Sonido = **mmsys.cpl**  
- Configuración del sistema = **msconfig**  
- Información del sistema = **msinfo32**  
- Propiedades del sistema = **sysdm.cpl**

Administrador de tareas = **taskmgr**  
- Cortafuegos = **firewall.cpl**  
- Windows Media Player = **wmplayer**

\* hostname: Devuelve el nombre de la máquina.

\* uptime: Devuelve la cantidad de tiempo trascurrido desde la última vez que se arrancó el sistema, la cantidad de usuarios trabajando en el sistema y el load average (carga del sistema).

\* uname -a: Información sobre el sistema operativo de la máquina.

\* dmesg|more: Imprime el "ring buffer" del kernel.

\* free -tm: Información sobre la cantidad de memoria disponible y usada.

\* df -h: Información sobre todo los dispositivos montados en la máquina.

\* du: Muestra el espacio que esta ocupado en disco.

\* du -bh /|more: Información sobre el espacio ocupado por cada subdirectorio, comenzando en el directorio raiz /.

\* ps: Información sobre los procesos del actual usuario, que se están ejecutando.

\* ps axu: Información sobre todos los procesos que se estan ejecutando en la máquina.

\* top: Información sobre el uso de cpu y memoria de los procesos del sistema.

\* cat /proc/cpuinfo: Información sobre el microprocesador.

\* cat /proc/interrupts: Información sobre las interrupciones en uso.

\* cat /proc/dma: Información sobre dma en uso.

\* cat /proc/filesystems: Información sobre los sistemas de archivos que se pueden utilizar (compilados en el kernel).

\* /sbin/lsmod: Información sobre los módulos en uso.

\* finger usuario: Información sobre el usuario.

\* who: Información sobre los usuarios usando el sistema.

\* id usuario: Información sobre UID, GID y GROUPS del usuario.

\* last: Información sobre los últimos usuarios que han usado el sistema.

\* set|more: Información sobre el entorno de usuario actual.

\* ping máquina: Para comprobar si tenemos contacto con la máquina máquina (máquina: nombre o IP)

\* /sbin/route: Tabla de enrutamiento de nuestro sistema.

\* /sbin/ifconfig: Información sobre los distintos dispositivos de red

\* netstat: Información valiosa sobre la conexión de red (Este comando tiene muchas posibilidades, ejecutar man netstat

\* ls: Lista archivos y directorios, funciona como elcomando dir de DOS.

\* dir: Idem. anterior.

\* cp: Copia archivos/directorios.

\* rm: Borra archivos/directorios.

\* mkdir: Crea directorios.

\* rmdir: Borra directorios (deben estar vacíos).

\* mv: Renombrar o mover archivos/directorios.

\* date: Indica la fecha y hora del sistema.

\* pwd: Indica la ruta absoluta donde se está ubicado.

\* history: Muestra el historial de comandos introducidos por el usuario.

\* more: Muestra el contenido de un archivo con pausas cada 25 líneas.

\* grep: Filtra los contenidos de un archivo.

\* diff: Compara archivos.

\* wc archivo: Muestra el número de palabras, líneas y caracteres de un archivo.

\* wc -c archivo: Muestra el tamaño en bytes de un archivo.

\* calendar: Recordatorio de fechas.

\* cal: Despliega un calendario.

\* cal -my: Calendario completo del año.

\* traceroute: Herramienta de red que nos muestra el camino que se necesita para llegar a otra máquina.

\* ifconfig: Configuración de interfaces de red, modems, etc.

\* route: Gestiona las rutas a otras redes.

\* iptraf: Muestra en una aplicación de consola todo el tráfico de red.

\* tcpdump: Vuelca el contenido del tráfico de red.

\* lsof: Muestra los archivos que utiliza cada proceso.

\* lsmod: Muestra los módulos de kernel que están cargados.

\* modprobe: Trata de instalar un módulo, si lo encuentra lo instala pero de forma temporal.

\* rmmod: Elimina módulos del kernel que están cargados.

\* sniffit: Husmeador del tráfico de red.

\* su: Te conviertes en administrador(root) después de introducir la clave de acceso. Ideal para realizar alguna tarea de administración sin necesidad de salir del sistema y entrar de nuevo como root.

\* /usr/sbin/adduser usuario: Registra y crea una cuenta de usuario.

\* /usr/sbin/userdel usuario: Borra la cuenta de usuario usuario.

\* passwd: Cambia la clave de acceso para el usuario actual. Root puede cambiar la clave de cualquier usuario passwd usuario

\* /usr/sbin/groupadd grupo: Crea un nuevo grupo.

\* /usr/sbin/groupdel grupo: Borra un grupo.

\* more /etc/passwd: Muestra el fichero de claves del sistema. (Si no se usa shadow password)

\* more /etc/group: Muestra los grupos registrados en el sistema.

\* chmod permisos fichero/directorio: Cambia los permisos de ficheros/directorios

\* chown: Cambia los permisos de usuario: grupo de archivos/directorios.

\* chgrp: Cambia el grupo de un archivo o directorio.

\* umask: Establece que permisos serán deshabilitados para los archivos nuevos.

\* lpr archivo: Añade un documento a la cola de impresión.

\* lpq: Muestra los documentos en cola de impresión.

\* lprm: Cancela la impresión del documento activo.

\* tar: Archivador de ficheros.

\* gunzip: Descompresor compatible con ZIP.

\* mount: Montar unidades de disco duro, diskette, cdrom, etc.

\* wget: Programa para descargar archivos por http o ftp.

\* lynx: Navegador web con opciones de ftp, https.

\* ftp: Cliente FTP.

\* whois: Whois de dominios.

\* who: Muestra los usuarios de sistema que han iniciado una sesión.

\* mail: Envío y lectura de correo electrónico.

\* sort: Ordena el contenido de un archivo.

\* ln: Link para crear enlaces, accesos directos.

\* tail: Muestra el final de un archivo.

\* head: Muestra la cabecera de un archivo.

\* file: Nos dice de que tipo es un archivo.

\* cp fichero1 fichero2: Copia fichero1 como fichero2

\* rm fichero: Borra fichero

\* rm -R directorio: Borra el contenido completo (ficheros/subdirectorios) de directorio

\* mv fichero1 fichero2: Cambia el nombre de fichero1 a fichero2

\* mkdir directorio: Crea un subdirectorio

\* rmdir directorio: Borra un subdirectorio

\* shutdown -t3 -r now: Reinizializa el sistema (hay que hacerlo como root).

\* shutdown -t3 -h now: Apaga el sistema (hay que hacerlo como root).

\* reboot: Reinicia el sistema.

\* poweroff: Apaga el sistema.

\* sysctl: Configurar los parámetros del kernel en tiempo de ejecución.

\* ulimit: Muestra los límites del sistema (máximo de archivos abiertos, etc...)

\* adduser: Añadir usuario de sistema.

\* userdel: Eliminar usuario de sistema.

\* glxinfo: Información sobre la biblioteca gráfica OpenGL y su extensión GLX.

\* showrgb: Lista los colores reconocidos por el sistema y su valor RGB.

\* bsdgames: Colección de juegos para consola.

\* sl: Tren pasando.

\* apt-get moo: La supervaca del apt.

\* cowsay muuuuu: Una vaca hablando en su idioma.

\* cowthink -p ¿¿muuuuu??: Una vaca pensando.

\* cowsay -f tux hola: Tux saludando.

\* banner (texto): Muestra un cartel en pantalla.

\* xwd -root -screen > pantalla.xwd: Capturar la pantalla.

\* xwd > ventana.xwd: Capturar la ventana.

\* import -window root pantalla.ps (también jpg, png, gif, etc...): Capturar en otros formatos.

\* md5sum archivo.iso > archivo.iso.txt: Generar la suma control MD5 de un archivo.

\* md5sum -w -c archivo.iso.txt: Verifica la suma control MD5 de un archivo.